Index of Claims



Application/Control No.

10/812,347 Examiner

Reexamination HIGUCHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Kin-Chan Chen

1765

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α o

Objected

											ı
Cla	aim_	_			[	Date	-		_		
l _ l	a	1/6/ 06								l	
Final	Original	14	Ì								
i I	Ē	VOL	İ								
										_	
	1	V									
	2	1									
	1 2 3 4 5 6 7	$\prod$									
	4	$\prod$									
	5	П									
	6	П									
	7	П									
	8	П									
	9	П				Г					
	10	П				┌					::
	10 11	П								_	∷
	12	H							_		
	12 13 14 15 16	Ħ	$\vdash$	_	Г	Г	П	П		Г	
<b>—</b>	14	⇈			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
<b>-</b>	15	╫	┢			H	Н		_	-	
<u> </u>	16	╫╴	┢	_		<u> </u>	H	_		$\vdash$	
$\vdash$	17	╫╌	⊢	_	$\vdash$	⊢	-	_		-	
-	18	╫	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	18 19	╫╴	⊢	$\vdash$	┢	-	-	-	⊢	$\vdash$	
	20	╫╴	-	-	┢	$\vdash$	⊢	_	┝	⊢	
	20 21	₩	-	H	-	<del> </del>	⊢		┝	<del> </del>	::
<u> </u>	21	₩		-		_	┝	<del> </del>	┝	├	∤⊹
	22	₩	-		-	├-	⊢	$\vdash$	┝	H	
<b>—</b>	23	₩	⊢	⊢	-	-	-	-	-	-	::
-	24 25	╨		┞		<u> </u>	⊢		_		
<u> </u>	25	#-	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	┝	┝		ि
	26 27	#	⊢	L	⊢	_	_	-	┝	-	
	27	Н-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	ं
	28	Ц_	_	<u> </u>	┡	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	29	V,	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	_	_	
	30	N	L	<u> </u>	_	_	_	_	_	<b>!</b>	
	31 32 33	L	L	ļ	_	L	_	_	L	ـــ	l ·
	32	┞	<u> </u>	_	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	33	┖		_	<u> </u>	L	<u> </u>		L	<u> </u>	:
	34	ļ	<u> </u>	L	_		_	L	L	<u> </u>	
	35	_	L	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	
<u></u>	36	╙	<u> </u>	L	_	L	_	_	_	╙	
<u></u>	37	L	L	L		_		L	_	L	ि
L	38	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L	L		<u> </u>	
	39								L.		
	40					ļ	<u>.                                    </u>				
	41	1	·			1	<u> </u>			L	]
	42	L		L		$L^{-}$	L		L	L	]:
	43										]:
	44	Π									]::
	45						Γ	Г		Π	1:
	46		Т	Π	Π	П	Г	Γ	Π	Π	1
	47	$\top$	Π						Π	Π	1
	48	T	Т	Т	T	Т	Т	$\vdash$	Т	Τ	1
	49	$t^{-}$	$t^-$	$t^-$	$\vdash$	T	T	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	1
	50	T	t	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1
	<u>, 50</u>	_	<u> </u>		1	1			1	1	٦

	Claim		Date									
	- I	a									l	
	Final	igi										
	ᄔ	Original										:::
			_					_	_	_		
		51								_		
		52 53 54 55 56										
		53										
		54										
		55										
		56						_				
		57		$\vdash$		$\vdash$		_				
		58		_			H	H	-		H	
		59	_	<u> </u>	$\vdash$		-	-	_		Н	
		23			-	_		$\vdash$	$\vdash$	-	-	
		60	_	_				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	
		61		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
:::		62		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
		63	L.,	L.		L		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	
		64					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	L_	$\vdash$	
		62					L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	L	
		66			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				L	L		
		67										
		68										
		69										
		70		$\overline{}$								
		71				Г	$\vdash$	1	Г		Г	
		71 72		_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		
		73	Η.	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$	┢	<u> </u>		
		73 74 75	<del> </del>	⊢	$\vdash$	┢	-		├	├一	$\vdash$	
		7E	┝	├	├	-	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	ं
		70	$\vdash$	├	$\vdash$	├—	-	_	⊢	⊢		
		76 77		├	-	┝	-	-	-	⊢	H	ं
		77	_	⊢	-		├-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
		78	ļ	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	
		79		<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	
		80		_	ᆫ	L	_			_		Ŀ
		81					<u> </u>	L	L	L	_	Ŀ
:::		82		L_	<u> </u>	_	_	_	L		L.	
		83							L			
		84			Ĺ							
		84 85						Г				
		86										
		87		Г								
		88			Ī				Π		Г	
		89			Γ	Т		Т				
		90	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	T		$\vdash$	
		91		$\vdash$	T	Н	Т		$\vdash$	1	$\vdash$	Ŀ
		92	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	Ŀ
		93	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	╁	┢	ŀ
	├	94	⊢	⊢	┢	⊢	╁	┢	┢	⊢	-	
		95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╁	$\vdash$	╁	╁	-	
		32	-	-	╌	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	<u> </u>	96	<del> </del> —	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1
	<u> </u>	97		<b>—</b>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	⊢-	╙	<del> </del>	<u> </u>	
::::	<u> </u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	ـ	<u> </u>	
		99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	1_	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		
		100		<u> </u>	1		<u></u>	<u>L_</u>		<u></u>	<u> </u>	]

Cl	aim	Date								
- 011		Date								
Final	Original									
	101									$\Box$
	102		_				-	_	_	-
	103 104 105		-	Н	_	-	-		-	$\dashv$
	105									Н
	106									
	107			_						$\dashv$
	108 109			_			$\vdash$			$\dashv$
	110			-		-	-			$\dashv$
	111		$\vdash$							П
	112									
	111 112 113 114 115	_	_	Ц	_			_	$oxed{\square}$	Ц
	114	$\vdash$	-	$\vdash$			Н			H
	116		Н	Н		-	-		-	$\dashv$
	116 117									
	l 118									Щ
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	$\vdash$	<u> </u>					-	Ц
	120	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		-	H	${\mathbb H}$
	122	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	-	-	-	H
	123									
	124									
	125	_		-		_	_	_	H	$\vdash \vdash$
	126	-	_	-	_	_	$\vdash$		H	$\vdash$
	128	_	-		_	_	$\vdash$	_	F	$\vdash$
	129									
	130									
	131	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$	Н
<b> </b>	132 133 134	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
<del>                                     </del>	134	-	-	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	135									
	135 136									П
	137 138	_	1	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
	138	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<del> </del>	139 140	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	141		T		$\vdash$	T	$\vdash$	T		
	142									
	143	L	L	L	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<del> </del>	144 145	⊢	⊬	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	145	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	147		Т	T	Г		T			$\Box$
	148									
	149			匚	匚					
L	150			L		L			L	L